The prevalence of extramucosal fungal elements in eosinophilic chronic rhino sinusitis (CRS) with bilateral polyposis confirmed by updated my cologic and histologic diagnostic methods

thesis submitted for partial fulfillment of MD. degree in otorhinolaryngology

By

Hany Samir Mostafa Metwally

M. Sc. Otorhinolaryngology (Cairo)

Supervisors

Prof. Dr. Ahmed Bassiouny

Prof. Of Otorhinolaryngology, Faculty of Medicine,
Cairo University

Prof. Dr. Ashraf Ragab

Prof. Of Otorhinolaryngology, Faculty of Medicine,
Cairo University

Prof. Dr. Abdel Fattah Mohamed Attia

Prof. Of Microbiology amd Immunology, Faculty of Medicine,
Cairo University

Cairo University
2004

دراسة مدى انتشار اجزاء الفطريات خارج الغشاء المخاطي للانف في حالات الالتهاب الايزينوفيلي المزمن للانف والجيوب الانفية المصحوب بلحميات بالناحيتين باستخدام الطرق الهستولوجية والفطرية الحديثة

رسالة مقدمة من الطبيب

هانى سمير مصطفى متولى

ماجيستير جراحة الأنف والأذن والحنجرة

توطئة للحصول على درجة الدكتوراة

في جراحة الانف والاذن والحنجرة

تحت اشراف

أ.د / أحمد بسيوني

استاذ امراض الانف والاذن والحنجرة بكلية الطب،

جامعة القاهرة

أ.د أشرف رجب

استاذ امراض الانف والاذن والحنجرة بكلية الطب،

جامعة القاهرة

أ.د. عبد الفتاح محمد عطية

أستاذ الميكروبيولوجيا والمناعة بكلية الطب

جامعة القاهرة

جامعة القاهرة
2004